SAVONA
GENOVA BRIGNOLE
LA SPEZIA
PT CRAVASCO
PT VALLEMME
GENOVA
PIACENZA–TORINO
TORINO
PJ2
TORTONA
(FAXX)
presso FV Tortona (locale ex mensa RFI)
(ADEGUAMENTO)
KM 21+761
FV
TORTONA
Sito 1 LS Tortona
Sito 2 LS Tortona
BTS
SSE 3kVcc
TORTONA
ESISTENTE
(ADEGUAMENTO)
Cavo 32 f.o. per collegamento a richiusura esterna
VOGHERA–MILANO

## NOTE GENERALI

1 – PK RIFERITE AL BP ECCETTO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
2 – LA POSIZIONE DI TUTTI I FABBRICATI ALL' APERTO E' DA DEFINIRE: PK E LATO BINARIO
3 – NELLE GALLERIE "SHUNT III VALICO" NON CI SONO "BY-PASS";
SONO PREVISTE SOLO USCITE VERSO L'ESTERNO
4 – Piano schematico elaborato su: A301 00 D CV PX IT0001 003 D

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| ——— | LINEE DI NUOVO ATTREZZAGGIO |
| – – – – | LINEE ESISTENTI |
| ▭ | SITO TERRA–TRENO IN EDIFICIO |
| ○ | SITO TERRA–TRENO IN NICCHIA/ BY–PASS |
| ⬡ | SITO TERRA–TRENO IN SHELTER |
| BTS | BASE TRANSCEIVER STATION GSM–R |
| EST | GRUPPO PRIMARIO ESTENSORE CELLULARE GSM |
| 1 | CAMERONI CABINE MT/bt 15/1kV |
| ① | CABINA ELETTRICA IMPIANTI DI SICUREZZA |
| PE | PIAZZALE D'EMERGENZA |
| ▦ | PIANO A RASO |
| ▨ | AREA DI SICUREZZA |
| ◎ | POZZO DI VENTILAZIONE |
| GE | G.E. DI BLACK OUT |
| ––– ••• ––– | Cavo 64 f.o. di dorsale – guaina E<br>TOL8D 64 7(8SMR)+1(8NZD) T/EKH6E |
| ––– ••• – M ––– | Cavo 64 f.o. di dorsale – guaina M non propagante la fiamma<br>TOL8D 64 7(8SMR)+1(8NZD) T/EKH6M |
| ––– • • – M ––– | Cavo 32 f.o. – guaina M non propagante la fiamma<br>TOL8D 32 8(4SMR) T / EKH6M |
| ––– • • ––– | Cavo 32 f.o. – guaina E<br>TOL8D 32 8(4SMR) T / EKH6E |
| — — — — | Fibre ottiche messe a disposizione da RFI |
| ● | Giunto di spillamento cavo fo |

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

# INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

# LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

# LD/TT: PIANO SCHEMATICO CAVI FO DI DORSALE E RETE GSM–R

| GENERAL CONTRACTOR | | ITALFERR S.p.A. | SCALA : |
|---|---|---|---|
| IL PROGETTISTA INTEGRATORE<br>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>ORDINE INGEGNERI DI MILANO<br>n. 1.406<br>Ettore Pagani<br>Data: | Ing. G. Guagnozzi<br>Consorzio COCIV<br>Project Manager<br>Data: | | |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | FOGLIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A301 | 00 | D | CV | 1P | IT0000 | X02 | C | 001 DI 001 |

CONSORZIO SATURNO

| VISTO CONSORZIO SATURNO | |
|---|---|
| Firma | Data |
| M. Nobili | 28 GIU. 2012 |

Progettazione :

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | IL PROGETTISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione (per PD adeguamenti) | Rossi L. | 29/02/12 | Pancheri–Sturani | 29/02/12 | Lecchi | 29/02/12 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA<br>DOTT. ING. POZZI DANILO EMILIO<br>Sez. A Settori:<br>a) civile e ambientale<br>b) industriale<br>c) dell'informazione<br>n° A 2213 |
| B | Eliminate BTS area Voltri | Rossi L. | 22/03/12 | Pancheri–Sturani | 22/03/12 | Lecchi | 22/03/12 | |
| C | Aggiornamento per Istruttoria | Rossi L. | 26/06/12 | Pancheri–Sturani | 26/06/12 | Lecchi | 26/06/12 | Data |

n. Elab.:

File:
Cod. origine: 1600_00299119

CUP: F81H92000000008

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA